Ind	ex (	of (	Clai	ms	

Application/Control No.

10/007,642

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

**HUTTON ET AL.** 

Martin A. Gottschalk

Art Unit

3626

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	im	Date									
	,			Γ							
Final	Original	8/10/05									
		J	┝	┝		-	$\vdash$	_	├	-	
	=	Ť		H	-	$\vdash$	-	<del> </del>	-	-	
	3	1	_	<u> </u>	Т				_		
	4	1			_		_		$\vdash$		
	5	1									
	6	1									
	7	1	$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>				
	8	Ÿ		<u> </u>		_	_	_			
	9	٧,		┡	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	
	10	7		┝	-	<u> </u>	_		-	Н	
	12	1	├		⊢	-		┝	_	Н	
	13	J	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢		
	15	Ì	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$			
	16	V	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_		
	17	1					-				
	18	1									
	19										
	20										
	21										
	22	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_		
	23	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
	24	_	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	25	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	_	_	_	
	20	-	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	H	-	_	$\vdash$	
	24 25 26 27 28 29	$\vdash$	$\vdash$	⊢		H		-	$\vdash$		
	29	┢	<del> </del>	┝	$\vdash$	-	_	┝	⊢	-	
	30		-	$\vdash$		-		$\vdash$	┢	-	
	31	$\vdash$	-	⊢	┢	$\vdash$			-	$\vdash$	
	32	$\vdash$		H				$\vdash$			
	33										
	30 31 32 33 34 35										
	35										
	36										
	36 37	_			L	L	_	L	_	Ш	
	38 39	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	Щ	
	39 40	$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	40	$\vdash$	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	Н	
	41	$\vdash$		_	$\vdash$	├-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	Н	
	43	<u> </u>		-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	Н	
	44		-	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
	45			-	-					$\vdash$	
	46			Т		$\vdash$				$\vdash$	
	47		$\vdash$	_	Г	-		-		Н	
	48						П			Н	
	49										
	50										

la	im	Date						Cla	im	Date											
٦						Π			Π												
	Original	8/10/05				l	l		l	l	ā	Original		l			l				
	ğ	5				l	l				Final	ġ					l	l	l		
·	ō	æ				l	l		1	l		õ		1			l	l	l		
-	4	-	$\vdash$	-		-	├—	$\vdash$	├-	-			-	⊢	-	-		$\vdash$	⊢	$\vdash$	-
-	1	1		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		<del>  -</del>	ļ		51	_	<u> </u>	_		$\vdash$	<u> </u>	╙		
_	2	1		L	ᆫ	L			<u>L</u>	L		52					L				
	3	1							l .			53						l			
	4	1					Π			Π		54					Г				
7	5	V				Г						55						Г	T		
┪	6	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	_	<u> </u>	$\vdash$		56	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н		┪	Н		_
┪	7	Ì	_	┝	┢	-	-	┢	╁	⊢		57	-	┝	-	⊢	-	-	┢	Н	
┥	8	1		⊢	$\vdash$	⊢	-		├	-	_	58		_	-	$\vdash$	$\vdash$	-		-	
ᅱ	÷			⊢	⊢	⊢	$\vdash$	-	┢	⊢		50		⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢		
4	9	٧		<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	ļ	L_		59		<u> </u>	_	_	_	L	_		
┙	10	1		L		_						60		L			乚	乚			
_	11	1			L	L		L	L	L		61		L	L	L	L	L	LĒ	L	L_
7	12	1										62		Ī _							
T	13	1			Г	Г	П					63				Г		Г	Т	Г	
7	14	Ì		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Т	一	<u> </u>		64	Н	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\dashv$	15	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-		65	Н	-	<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
4	10		-	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	-		-	_	65	$\vdash$	-	-	-	-	<del> </del> —	-	-	
	16	1	_	<u> </u>	_	-		<u> </u>	-	<u> </u>		66	$\vdash$	<b>—</b>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
_ļ	17	٧	_	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		67	Ш		<u> </u>	L	L_	_	_	Ш	
	18	1	Ш	$oxed{oxed}$				ot				68				L			L		
П	19					Π						69									
T	20									П		70						Г			
┪	21				$\vdash$	T	Т	Т	<b> </b>			71		_		_	_	T	$\vdash$	T	
┪	22			$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	┢		72	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	-	_
$\dashv$	23	H	_	$\vdash$	├	$\vdash$	-	┝	-	├		73	-	-		-	┝	⊢	┝	⊢	
$\dashv$				H	<u> </u>	⊢	<del> </del>	-	-	-		73	_	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	_		
4	24					_	_	<u> </u>	┞	_		74	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	╙		
_	25							_	_			75		_		<u> </u>	<u> </u>	L	_		
	26					1			1			76		1							
	27							Г	П			77		Г							
╗	28											78						Т			
┪	29	$\vdash$	-		_	<del>                                     </del>	$\vdash$	一	┢	$\vdash$		79		-	$\vdash$	┢	-	_			_
┪	30	-	H	$\vdash$	H	⊢	-	$\vdash$	⊢	-		80		┢	┢	┢	┝	<del>  -</del>	_		
-		_	_	_	_	⊢		-	-	<u> </u>		00	-	-	<del> </del>		-	├-		-	
4	31	_		<u> </u>	_	<b>—</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>		81	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
_	32		_		L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		82	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	33							oxdot	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		83			_	L		L			
	34				L			L	L	L		84			$L^{-}$	L	L	L	L		
Ī	35											85	7								
	36	$\Box$										86			Г	Г				П	
1	37					<b>!</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	Н	-
_	38	-		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		88	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	_
+	39	-		$\vdash$	_	<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$		89	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	-
-		<u> </u>		Н	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	Н	
4	40	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		90	ш	Щ.	L_	<u> </u>	L.,	L.	<u> </u>	Щ	
Ц	41						<u></u>	L.		$oxed{oxed}$		91				<u></u>	乚	L			
	42				_				$oxedsymbol{oxed}$	L		92			L					LĪ	
.]	43											93									
┪	44								Г	П		94	П							П	
+	45	Н	Н	Н				_	<del>                                     </del>	1		95	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	_
+	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>		96	Н	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	-
-+		Н	$\vdash$	Ι	-	-	Н	-	-	-			Н	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	$\vdash$	├	<u> </u>	$\vdash$	
- 1	47	Ш	Щ	-		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		97	Ш	<u> </u>		<u> </u>	_	<b> </b> _	_	Ш	_
-				1		ı	1	ı	l	l		98			1 .	Ι		l	L_		
1	48			_	_	_		_	_												
	48 49 50											99 100									

Cli	aim	Date										
										П		
Final	Original											
	101 102 103			┪	Н					Н		
	102				$\vdash$				İ	П		
	103		_		Г					П		
	104											
	104 105											
	106											
	107		L.,									
	107 108 109 110		_	L					L.			
	109		_	Ŀ	<u> </u>					Ш		
	110			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						
	1111	_	_	_	$\vdash$	_				Ш		
ļ	112	<u> </u>	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н		
<u> </u>	112 113 114 115 116 117 118	-	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	$\vdash\vdash$		
	114	-	_	┝	<del> </del>		-	_	$\vdash$	H		
-	116	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	H		
<del> </del>	117	$\vdash$	_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H		
<u> </u>	118	├-	<del></del>	<del> </del>		┢		┢	$\vdash$	$\vdash$		
	1119	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	-		
	120 121 122	$\vdash$	-	-			_	$\vdash$	$\vdash$			
	121	_	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>			
	122	$\vdash$						T		-		
	123											
	124									-		
	125											
	126											
	127											
	128		_									
	123 124 125 126 127 128 129 130		_	_	_	<u> </u>						
	130		_		<u> </u>	_				Щ		
	131 132 133			<u> </u>	_	ļ				<u> </u>		
	132	_		<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	_		
	133	-		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		
	134 135	-	_	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
-	136	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	<del>  -  </del>	Н		
	137		-		Н	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	137 138		_		-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		
	139	Н	_		Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	139 140						Г	$\vdash$		М		
	141			П		Г				П		
	142											
	143											
	144								Ī			
	145			$\Box$			Ĺ	L				
	146		_	_						Ш		
	147			<u> -</u>	L	L	L		Ш	Щ		
	148			$\vdash$	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ		
	149			<b> </b>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
L	150			ı			I	ı	1			